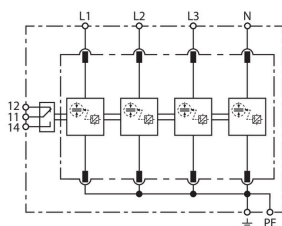


DV M2 TNS 255 FM (956 405)

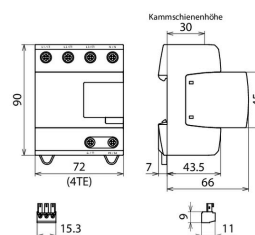
- Készreszerelt szikraköz alapú kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó, 1.típus+2.típus+3.típus, mely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll
- Kompakt és nagy rendelkezésre állás a Rapid Arc Control (RAC) révén
- Végkészülék-védelmet tesz lehetővé



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DV M2 TNS 255 FM



Méretetek DV M2 TNS 255 FM

Moduláris kombinált-levezető TN-S rendszerekhez

Típus	DV M2 TNS 255 FM
Cikksz.	956 405 <small>NEW</small>
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	1.típus+2.típus+3.típus/ I.osztály + II.osztály + III.osztály
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig (≤ 10 m)	1. típus + 2. típus + 3. típus
Névleges feszültség AC (U_n)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Levezetési áramimpulzus (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	100 kA
Fajlagos energia [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Levezetési áramimpulzus (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	25 kA
Fajlagos energia [L,N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] (I_n)	25 / 100 kA
Védelmi feszültségszint [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ k
A hibridgenerátor üresjárati feszültsége (U_{oc})	6 kV
Névleges megszakítható utánfolyó áram AC (I_n)	50 kA _{eff}
Utánfolyó áramkorlátozó / szelektivitás	szelektív 30 A gL/G olvadóbiztosítóval 50 kA _{eff} -ig (függ. zárl. áram)
Zárlati szilárdság [L-N]/[N-PE] (I_{SCCR})	50 kA _{eff}
Megszólalási idő (t_A)	≤ 100 ns
Max. előtétbiztosító (L) $I_k = 50$ kA _{eff} értékig	250 A gG
Időszakos túlfeszültség [L-N] (TOV), (U_T) – Karakterisztika	440 V / 120 perc
Maximálisan átengedett energia végkészülékben elhelyezett S20K275 varisztor esetén ($I_{imp} = 2.5 \dots 25$ kA)	< 1 J
Üzemi hőmérséklettartomány (párhuzamos/V kapcsolás) (T_U)	-40 °C ... +80 °C / -40 °C ... +60 °C
Működés-/hibajelzés	zöld/piros
Portok száma	1
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, N, PE, \pm) (min.)	6 mm ² tömör- / finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, N, PE) (max.)	35 mm ² sodrott / 25 mm ² finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, PE, \pm) (max.)	35 mm ² sodrott / 25 mm ² finomsodrat
Szerelés	35mm kalapsínre EN 60715 szerint
Beépítés helye	Beltéri
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	4 TE, DIN 43880
Tanúsítványok	VDE, KEMA
Jelzőérintkező / Érintkezőtípus	van / váltóérintkező
Kapcsolási teljesítmény AC	250V / 0,5A
Kapcsolási teljesítmény DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Csatlakozási vezetékkeresztmetszet a jelzőérintkezőnél	max. 1,5 mm ² tömör- / finomsodrat
Alkalmazás kapcsolószekrényekben, ahol a független zárlati áram nagyobb mint 50 kA _{eff} (VDE által bevizsgálva)	-----
- Max. független zárlati áram	100 kA _{eff} (220 kA _{csúcs})
- Utánfolyó zárlati áram korlátozás/kioltás	100 kA _{eff} -ig (220 kA _{csúcs})
- Max. előtétbiztosító (L) $I_k = 100$ kA _{eff} -ig	250 A gG

Alkalmazható 16,7 Hz-en vasúti áramellátó rendszerekben

Típus	DV M2 TNS 255 FM
Cikksz.	956 405 <small>NEW</small>
– Vizsgálati feszültség AC (U_c)	266 V
– Névleges feszültség AC (U_N)	230 / 400 V
– Névleges frekvencia AC (f_N)	16,7 Hz
– Max. előtétbiztosító	160 A gG @ 16,7 Hz
Tömeg	524 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364510562
CSE	1 db.

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.